**Grupo de ventilación simple flujo individual higrorregulable**

# 11033050
# Grupo EasyHOME HYGRO COMPACT Premium MW

EasyHOME HYGRO COMPACT Premium MW es una solución extraplana y ultrasilenciosa de ventilación higrorregulable de muy bajo consumo. Es apta para instalaciones con redes pequeñas y viviendas de una sola planta en el marco de los proyectos RE2020.



EasyHOME Hygro Compact MW



EasyHOME Hygro Compact MW

## VENTAJAS

- Compatibilidad multiconducto para redes rigidas o semirrigidas
- Extra plano (<19cm) y ligero para una instalación fácil y rápida,
- Silencioso: 42 dB(A),
- 77 % de plástico reciclado.

## REGULACIONES Y CONFORMIDAD(ES)

N° identificación QB37 : 70/01-CHY5-2266
Número de documento de idoneidad técnica : 556/18

## Principios de funcionamiento

EasyHOME® HYGRO renueva el aire de su vivienda y evacua la humedad ambiente lo más cerca de sus necesidades.
Las bocas y entradas de aire higrorregulables detectan, cuarto por cuarto, la humedad o la presencia para un caudal de ventilación que se adapta automáticamente a su ritmo de vida.

## Descripción

EasyHOME HYGRO COMPACT Premium MW, la renovación del aire se adaptará automáticamente a la tasa de humedad o a la presencia de ocupantes en la vivienda para garantizar una ventilación lo más cerca las necesidades.
Los caudales en las bocas se reducen al mínimo en período de ausencia para limitar las pérdidas de calor innecesarias.
Cuando la tasa de humedad asciende en la vivienda (respiración, ducha, cocción...), el caudal de ventilación aumenta.
La modulación se realiza cuarto por cuarto a nivel de las bocas y entradas de aire higrorregulables.

## Campos de aplicación

Hábitat residencial colectivo, Hábitat residencial individual, Obra nueva, Rehabilitación

## Montaje

•Montaje:
- fijación simplificada usando únicamente 2 tornillos,
•Alimentación eléctrica:
- regleta eléctrica para conexión rápida,
•Conexión de red de aire:
- conductos semirrígidos OPTIFLEX®,
- conductos rígidos Galvanizado.
- conductos rígidos Minigaine.
•Para facilitar la instalación, usar los accesorios del sistema EasyCLIP:
- EasyCLIP OPTIFLEX® (conexiones + juntas opcionales).

## Argumentario referencia

• aplicación:
- para vivienda individual o piso,
- para red de ventilación simple flujo,
- obra nueva o rehabilitación,
- conexión de 1 cocina y hasta 4 sanitarios,
- versión MW (micro-watt): la oferta estándar para las instalaciones de red corta.
• descripción:
- grupo COMPACT de plástico reciclable: - 1 embocadura Ø125 cocina, 4 embocaduras Ø80 sanitarios , 1 descarga Ø160,
- caudales extraídos regulados por las bocas higrorregulables en función de la humedad ambiente,
- motor EC de bajo consumo 1 velocidad.


CIF A84232628 - Aldes se reserva el derecho de introducir en sus productos todas las modificaciones relacionadas con la evolución de la técnica. - Información no

Grupo de ventilación simple flujo individual higrorregulable

# 11033050
# Grupo EasyHOME HYGRO COMPACT Premium MW

## Características principales

- Grupo compacto de plástico reciclable,
- Bandas antivibratorias integradas,
- Conexiones en el grupo:
- 1 toma Ø 125 mm cocina,
- 4 tomas Ø 80 mm cuartos húmedos,
- 1 descarga Ø 160 mm,
- Pictogramas de ayuda para el montaje en el grupo,
- Conexiones con el sistema EasyCLIP compatible con OPTIFLEX®,
- Motor EC de muy bajo consumo y silencioso de una 1 velocidad

## Características complementarias

- modo de funcionamiento diario, variable en continuo,
- caudales de ventilación reducidos al mínimo en período de ausencia,
- aumento del caudal en las bocas cuando se eleva la tasa de humedad (respiración, ducha, cocina...) o cuando se detecta presencia en WC.

## Composición de los kits

- tapa Ø80 mm;2

## Accesorios

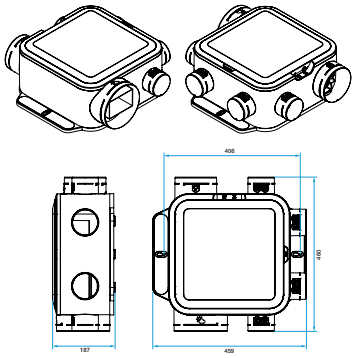
| Denominación | Código articulo |
|---|---|
| EasyCLIP Algaine abrazadera + manguito Ø125 mm | 11033010 |
| EasyCLIP Algaine abrazadera + manguito Ø80 mm | 11033011 |
| EasyCLIP Algaine abrazadera + manguito Ø160 mm | 11033016 |
| Tapa Ø80 mm | 11022075 |
| Tapa adaptable de Ø125/80 mm | 11033009 |

## Datos generales

| Código articulo | Número de conexiones Ø125 mm | Número de conexiones Ø80 mm | Número de sanitarios máximo | Número de velocidades | Tipo de motor |
|---|---|---|---|---|---|
| 11033050 | 1 | 4 | 4 | 1 | EC |

## Datos dimensionales

| Código articulo | H (mm) | L (mm) | P (mm) | Ø descarga (mm) | Peso (kg) |
|---|---|---|---|---|---|
| 11033050 | 187 | 459 | 460 | 160 | 3,6 |



## Datos aeráulicos

| Código articulo | Caudal máx ErP (m³/h) |
|---|---|
| 11033050 | 263 |

## Datos acústicos

| Código articulo | Presión acústica a 2 m de la boca cocina (dB(A)) | Potencia acústica de la boca cocina (dB(A)) | Potencia acústica del grupo a 100 m3/h (dB(A)) | Potencia acústica ERP (dB(A)) |
|---|---|---|---|---|
| 11033050 | 18 | 35 | 43 | 44 |

## Datos térmicos

| Código articulo | Consumo medio diario F4 (1 baño + 1 WC) (W) |
|---|---|
| 11033050 | 9,8 |


CIF A84232628 - Aldes se reserva el derecho de introducir en sus productos todas las modificaciones relacionadas con la evolución de la técnica. - Información no

## Grupo de ventilación simple flujo individual higrorregulable

# 11033050
# Grupo EasyHOME HYGRO COMPACT Premium MW

## Datos técnicos

| Código articulo | Frecuencia (Hz) | Intensidad de protección (A) | Intensidad máx. (A) | Tensión (V) | Potencia máx. |
|---|---|---|---|---|---|
| 11033050 | 50 | 2 | 0,25 | 230 | 35 |

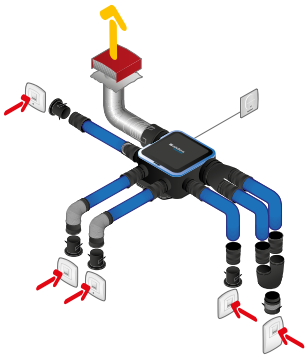
## Datos reglamentarios

| Código articulo | Clase energética ERP |
|---|---|
| 11033050 | B |

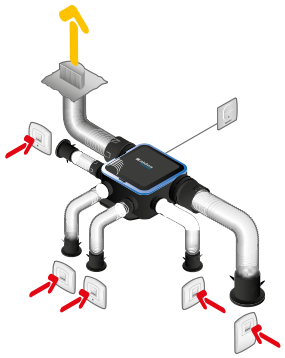
## Visual instalación 1



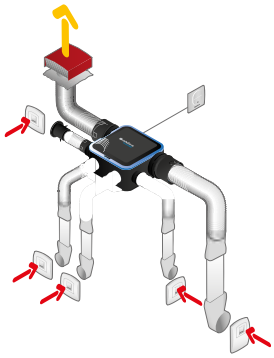
Instalacion en falsos techos



Instalación Easyhome Hygro Compact MW con bocas Bahia Curve y conducto Optiflex



Instalación Easyhome Hygro Compact MW con bocas Bahia Curve y conducto Algaine

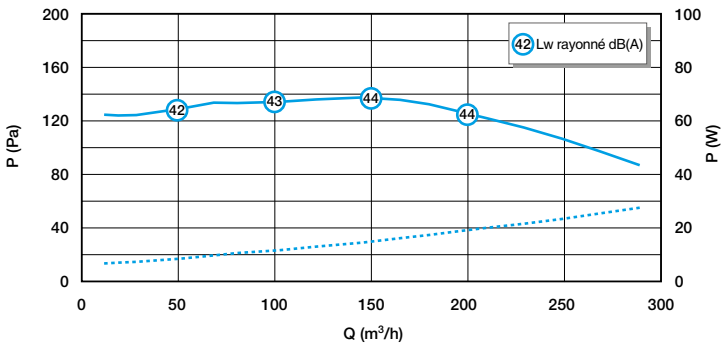


Instalación Easyhome Hygro Compact MW con bocas Bahia Curve y miniconducto



EasyCLIP Algaine (suministrado en kits)

## Curvas




EasyHOME Hygro Compact MW - Curva aeráulica y acústica


CIF A84232628 - Aldes se reserva el derecho de introducir en sus productos todas las modificaciones relacionadas con la evolución de la técnica. - Información no